

CSIC



Consejo Superior de Investigaciones Científicas

Conferencia de Vicente Andrés en el ciclo *Vívela Ciencia*

"Enfermedades cardiovasculares: realidades, necesidades y expectativas"

7 de mayo de 2002. La arteriosclerosis y las enfermedades cardiovasculares asociadas (infarto de miocardio, embolia, etc.) ocupan el primer lugar entre las causas de mortalidad y morbilidad en países industrializados. Los últimos años han permitido un gran avance en la identificación de genes y factores de riesgo cardiovascular, en el conocimiento de cómo ejercen sus efectos nocivos y en el desarrollo de fármacos que reducen la incidencia de accidentes cardiovasculares en pacientes con alto riesgo.

A pesar de estos avances, y debido al envejecimiento progresivo de nuestras sociedades, es de esperar que la patología cardiovascular seguirá teniendo un alto impacto sanitario y socio-económico en las próximas décadas. Debemos pues mejorar el conocimiento de los mecanismos moleculares responsables de estas enfermedades e identificar nuevos genes y factores de riesgo.

En la conferencia que ofrece esta tarde en Barcelona, Vicente Andrés, investigador del Instituto de Biomedicina de Valencia del Consejo Superior de Investigaciones Científicas dentro del ciclo **Vívela Ciencia**, organizado por el CSIC y la Fundación BBVA, podremos acercarnos a los procesos que intervienen en las enfermedades cardiovasculares.

Las técnicas vanguardistas de genómica y proteómica, además de su capacidad de mejorar nuestro conocimiento biomédico, ofrecen amplias posibilidades para la identificación de marcadores de diagnóstico precoz y dianas para la intervención terapéutica.

Vicente Andrés es Doctor en Ciencias Biológicas y Científico Titular del CSIC. Durante su estancia postdoctoral en Boston entre 1991 y 1998 se formó en Biología Molecular y Celular aplicada al sistema cardiovascular. Su interés científico en los últimos años se ha centrado en el estudio de mecanismos moleculares implicados en la patología de enfermedades cardiovasculares y, en particular, en la regulación de la proliferación de células vasculares in vitro y en modelos animales de enfermedades cardiovasculares (arterioesclerosis y re-estonosis post-angioplastia).

Las enfermedades cardiovasculares: realidades, necesidades y expectativas

Día: 7de mayo

Hora: 19,30 horas

Lugar: Residencia de Investigadores CSIC-Generalitat de Catalunya. (Egipcíacas, 5-9 ; esquina C/ Hospital).

[\[CSIC\]](#) [\[CSIC Cataluña\]](#)

